



Rotationszerstäuber System RotoFinisher®

Ökologisches Phobiermittel zur hydrophoben, oleophoben und schmutzabweisenden Ausrüstung (C6-Fluorcarbonharz, nichtionisch)

Sprühapplikation vor Kontakttrocknern, IR-Trocknern oder Spannrahmen

- ✓ Einsetzbar für PES, PA, PAN, Wolle und Seide
- ✓ Verleiht Unempfindlichkeit gegen wässrigen und öligen Schmutz, waschbeständig
- ✓ Vermittelt einen leicht vollen Warengriff

Sprührezept :

1 ml/l	Essigsäure 60%
60 – 200 g/l	Evo® Protect ESA (DyStar)
0,1 – 0,5 g/l	Sera® Foam M-HTS (DyStar)

Trocknen : auf 4 - 6 % Restfeuchte bzw. 85 - 95°C Oberflächentemperatur der Ware
Kondensieren : max. 1 min bei 170 °C bzw. max. 2 min bei 140 °C (Vorversuche empfohlen)

Berührungsloser Auftrag im Sprühverfahren

- ✓ Kein Eintrag von Schmutz, Flusen oder Restchemikalien in die Fluorcarbon-Sprühflotte
- ✓ **Einseitiger Minimalauftrag, 18 - 20 % pick-up** (Vorversuche empfohlen)
- ✓ Signifikante Chemikalien- und Energieeinsparung
- ✓ Restflottenminimierung beim Rezeptwechsel
- ✓ Keine mechanische Beanspruchung durch Quetschen der Ware beim Besprühen und damit keine Veränderung des Kapillarsystems der Ware
- ✓ Keine teuren Wartungskosten - Walzenwechsel/Abdrehen der Walzengummierungen

Geschlossene Sprühkammer RotoFinisher®

- ✓ Zeitversetzter Additionsauftrag durch zweimalige Besprühung der Vorderseite der Ware
- ✓ Der erste Sprühpunkt dient als Vorbefeuchtung, homogener Auftrag der Fluorcarbon-Sprühflotte

